

III. SITZUNG VOM 18. JÄNNER 1872.

Herr Director Dr. K. Hornstein in Prag übersendet eine Abhandlung: „Über die Bahn der Dione ⁽¹⁰⁶⁾“ vom Herrn Aug. Seydler, Assistenten an der k. k. Prager Sternwarte.

Herr Dr. F. Šofka zu Leipnik in Mähren übermittelt folgende kleinere Abhandlungen:

1. „Mathematische Begründung des Faucault'schen Versuches“.
2. „Über Lufterlektricität, besonders bei Gewittern“.
3. „Einfluss der Sternschnuppen auf das Wetter“.
4. „Meteorologisches über die Unstatthaftigkeit des Dalton'schen Gesetzes der Diffusion der Gase“.
5. „Experimentelle Rechtfertigung des Principis der kosmischen Abkühlungen“.
6. „Über einige Kennzeichen der Theilbarkeit jeder Zahl durch jede beliebige andere“.

Herr Roblin zu Courseulles-sur-Mer (Calvados), übermittelt die Abschrift eines an das Institut de France (Section des Sciences) gerichteten Schreibens, betreffend ein von ihm entdecktes, angeblich neues astronomisches System.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Académie Royale des Sciences à Amsterdam: Verhandelingen. Afdeel. Naturkunde, XII. deel. 1871; Afdeel. Letterkunde, V. & VI. deel. Amsterdam, 1870 & 1871; 4^o. — Verslagen en Mededeelingen. Afdeel. Naturkunde, II. Reeks, IV. & V. deel. 1870 & 1871; Afdeel. Letterkunde, XII. deel, 1869 & II. Reeks, I. deel, 1871. Amsterdam; 8^o. — Jaarboek voor 1869 & 1870. Amsterdam; 8^o. — Processen Verbaal. 1869/70 & 1870/71. 8^o. — Esseiva, Petrus, *Urania. Carmen didascalium. Amstelodami*, 1870; 8^o.

- Accademia, R., delle Scienze di Torino: Atti. Vol. V, Disp. 1^a—7^a (Nov. 1869 — Giugno 1870); Appendice al Volume IV degli „Atti“. Torino; 8^o. — Notizia storica dei lavori fatti dalla classe di scienze fisiche e matematiche negli anni 1864 e 1865. Dal prof. Ascanio Sobrero. Torino, 1869; 8^o. — Bollettino meteorologico ed astronomico del R. Osservatorio dell' Università di Torino. Anno IV. 1869. 4^o.
- Astronomische Nachrichten. Nr. 1873. (Bd. 79. 1.) Altona, 1872; 4^o.
- Bonn, Universität: Akademische Gelegenheitschriften aus d. J. 1869. 4^o & 8^o.
- Freiburg i. Br., Universität: Akademische Gelegenheitschriften aus d. J. 1870/71. 4^o & 8^o.
- Gesellschaft, Naturforschende, in Zürich: Vierteljahrsschrift. XV. Jahrgang, 4. Heft; XVI. Jahrgang, 1. & 2. Heft. Zürich, 1870 & 1871; 8^o.
- Gewerbe-Verein, n.-ö.: Wochenschrift. XXXIII. Jahrgang, Nr. 2—3. Wien, 1872; 4^o.
- Giessen, Universität: Akademische Gelegenheitschriften aus d. J. 1869—1871. 4^o & 8^o.
- Grunert, Joh. Aug., Archiv der Mathematik und Physik. LIII. Theil, 4. Heft. Greifswald, 1871; 8^o.
- Journal für praktische Chemie, von H. Kolbe. N. F. Band IV, 9. Heft. Leipzig, 1871; 8^o.
- Lotos. XXI. Jahrg. November & December 1871. Prag; 8^o.
- Nature. Nr. 115, Vol. V. London, 1872; 4^o.
- Société Hollandaise des Sciences à Harlem: Naturkundige Verhandelingen. 3. Serie. Band I. (3 Hefte.) Harlem, 1870; 4^o. — Archives Néerlandaises des Sciences exactes et naturelles. Tome V, 1^{re} — 5^e livraisons. (1870); Tome VI, 1^{re} — 3^e livraisons (1871). La Haye, Bruxelles, Paris, Leipzig, Londres & New-York; 8^o.
- des Sciences naturelles de Neuchâtel: Bulletin. Tome IX, 1^{er} Cahier. Neuchâtel, 1871; 8^o.
- Botanique de France: Bulletin. Tome XVIII. (1871). Comptes rendus 1. Paris; 8^o.
- Society, The Royal, of London: Philosophical Transactions for the Year 1870. Vol. 160. Part I. London, 1870; 4^o. —

- Proceedings. Vol. XVIII. Nr. 119—122; Vol. XIX, Nr. 123. London, 1870; 8°. — Catalogue of Scientific Papers (1800 to 1863). Vol. IV. London, 1870; 4°.
- Society, The Royal, of Victoria: Transactions. Part II. Vol. IX. Melbourne, 1869; 8°.
- The Astronomical, of London: Transactions. Vols. XXXVII & XXXVIII (1869—1871). London; 4°. — Monthly Notices. Vols. XXVIII—XXX. (1867—1870). — A General Index to the first XXIX Volumes of the Monthly Notices. London, 1870; 8°.
- The Anthropological, of London: Journal of Anthropology. 1870, Nr. I—III. 8°. — Journal of the Anthropological Institute of Great Britain and Ireland. Vol. I, Nr. 1 (January to July 1871.) London; 8°.
- The Royal Edinburgh: Transactions. Vol. XXVI, Part I. for the Session 1869—70. 4°. — Proceedings. Session 1869—1870. Vol. VII, Nrs. 80—81. 8°.
- The Edinburgh Geological: Transactions. Vol. I, Part 3. Edinburgh, 1870; 8°.
- Upsala, Universität: Akademische Gelegenheitschriften aus d. J. 1871. 4° & 8°.
- Wiener Medizin. Wochenschrift. XXII. Jahrgang, Nr. 2. Wien, 1872; 4°.
-